Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ELECTROLYTE FOR PHOTOVOLTAIC DEVICE AS WELL AS PHOTOVOLTAIC DEVICE AND DYE-SENSITIZED SOLAR

CELL INCLUDING THAT ELECTROLYTE

ELECTROLYTE FOR PHOTOVOLTAIC DEVICE

AS WELL AS PHOTOVOLTAIC DEVICE AND

DYE-SENSITIZED SOLAR CELL INCLUDING THAT

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:

ELECTROLYTE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

■ <u>2005 年 3 月 30 日</u>に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 PCT/JP2005/006716 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)

was filed on March 30, 2005
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP2005/006716 and was amended on
(ff applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paper work Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d)項又は第365条(b)項に 優先権を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願	T国院出願について、同第119条(a) 基づいて優先権を主張するとともに、 頁日よりも前の出願日を有する外国での ₹、或いはPCT国際出願については、 ・チェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not (優先権主	
2004-105439(Pat. Ag (Number) (番号)	ppln.) Japan (Countrý) (国名)	31/March/20 (Day/Month/Year File (出願日/月/年)		כ
2004-121735 (Pat. Ap (Number) (番号) * Please see the attachment Applications.	Depln.) Japan (Country) (国名) for additional prior foreign	16/April/200 (Day/Month/Year File (出願日/月/年)		
	る米国仮特許出願についても、その米 D利益を主張する。		er Title 35, United States Code, ovisional application(s) listed belo	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	ř
35編第120条に基づく利益 PCT国際出願についても、そ 張する。また、本出願の各特許 編第112条第1段に規定され T国際出願に開示されていない 日と本国内出願日またはPCTI	米国出願についても、その米国法典第を主張し、又米国を指定するいかなるの同第365条(c)に基づく利益を主請求の範囲の主題が、米国法典第35た態様で、先行する米国出願又はPC場合においては、その先行出願の出願国際出願日との間の期間中に入手され編規則1.56に定義された特許性に義務があることを承認する。	120 of any United States applic International application designs and, insofar as the subject mat application is not disclosed in the International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which in Title 37, Code of Federal Research	ating the United States, listed better of each of the claims of this ne prior United States or PCT manner provided by the first para Section 112, I acknowledge the s material to patentability as degulations, Section 1.56 which of the prior application and the	low agraph duty efined in
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況 : 特許許可、係属		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況 : 特許許可、係属		
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽。 を18編第1001条に基づき。 により処罰され、またそのよう。 たはそれに対して発行されるい。	身の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の陳述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宣言する。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable b Section 1001 of Title 18 of the	ents made herein of my own statements made on information rue; and further that these stat that willful false statements and y fine or imprisonment, or both United States Code and that succardize the validity of the applica	tements the n, under ch

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paper work Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Japanese Langue (日本語)		
委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)		POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Officonnected therewith (list name and registration number).	
		All practitioner at Customer Number 30678	
書類送付先		Send Correspondence to: Connolly Bove Lodge & Hutz LLP 1990 M Street, N.W., Suite 800 Washington, DC 20036-3425 U.S.A.	
直通電話連絡先:(氏名及び電影	活番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mr. Burton A. Amernick Telephone No. 202-331-7111 Facsimile No. 202-293-6229	
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Tsukasa MARUYAMA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Tyukasa Manuyamw May 11, 2006	
住所		Residence	
		Hiratsuka-shi, Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.,	
		HIRATSUKA FACTORY, 2-1, Oiwake,	
		Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Yuko SEKINE	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Yuko Sekine. May 11, 2006	
住所		Residence	
		Hiratsuka-shi, Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address	
·		c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.,	
		HIRATSUKA FACTORY, 2-1, Oiwake,	
	_	Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, Japan	
(第三以下の共同発明者につ すること)		oply similar information and signature for third and subsequent nt inventors.)	

Additional Prior Foreign Application(s)

(外国での先行出願)

Priority Not Claimed 優先権主張しない

2005-002587 (Pat. Appln.)	Japan	7/January/2005	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Field)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2005-005332 (Pat. Appln.) (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)		